ENERGY PS 7420

BURG WÄCHTER

profi scale

-20 °C
+330 °C
C / F

5m
1m
precision 5:1

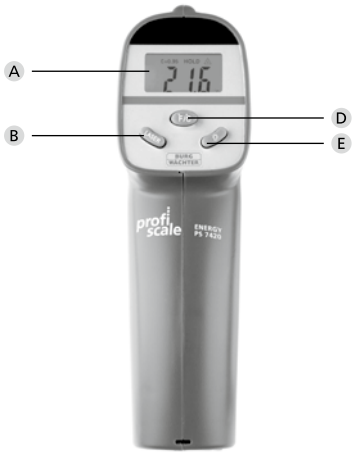
precision ±2%

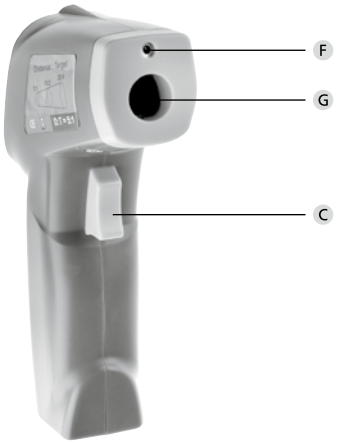
ProfiScale ENERGY
Termómetro

es Manual de instrucciones

BURG-WÄCHTER KG
Altenhofer Weg 15
58300 Wetter
Germany

www.burg-waechter.de





Introducción

El medidor de temperatura ENERGY PS 7420 es de muy fácil manejo y uso. Un puntero láser integrado le facilita la localización rápida y exacta del área de medición. El valor visualizado se puede leer en la pantalla durante unos 5 segundos. La pantalla iluminada se puede leer fácilmente incluso en la oscuridad.

Ilustración

A Pantalla
B Botón de láser
C Interruptor de medición
D Cambio entre grados Celsius y Fahrenheit
E Iluminación de la pantalla
F Salida rayo láser
G Salida sensor de ultrasonidos

Instrucciones de seguridad

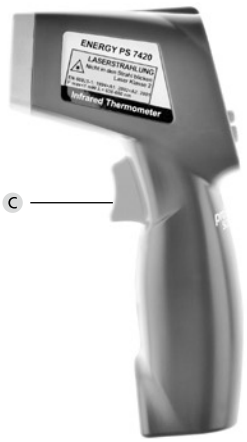
Si no se observan las siguientes indicaciones pueden provocarse daños personales:

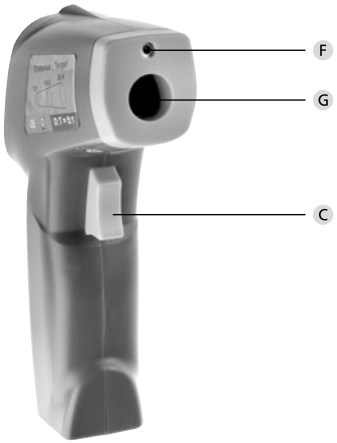
1. Lea atentamente las instrucciones antes de usar el aparato, para garantizar un trabajo seguro. Guarde las instrucciones.
2. Nunca oculte ni elimine las advertencias situadas en el aparato.

Atención – radiación láser
No mire al haz

EN 60825-1:1994 + A1:2002 + A2:2001
P_{max}< 1 mW; λ = 650nm

3. Antes de poner el aparato en servicio por primera vez, pegue los adhesivos de advertencia suministrados en su idioma sobre los letreros en idioma original.
4. Nunca dirija el rayo láser a los ojos de otras personas o de animales. Nunca mire al haz ni lo concentre usando medios ópticos. Podría sufrir daños oculares.
5. No permita que los niños usen la herramienta de medición por láser. Podrían dañarse o dañar a otras personas involuntariamente.
6. No use la herramienta a la altura de los ojos ni cerca de superficies reflectantes. El rayo láser podría reflejarse incidiendo directamente en los ojos.
7. Apague siempre el láser después de trabajar o si interrumpe el trabajo de manera prolongada.
8. El aparato no es adecuado para medir la temperatura de personas o animales.
9. Proteja el aparato de las interferencias electromagnéticas emitidas por cocinas de inducción u hornos microondas.
10. Proteja el aparato de choques térmicos provocados por fuertes variaciones en la temperatura.
11. De tiempo al aparato para que se ajuste a la nueva temperatura ambiente en caso de fuerte variación de la temperatura.





12. No deje el aparato cerca de objetos muy calientes.
13. Mantenga el aparato alejado de los niños y de personas no autorizadas.
14. La reparación del medidor únicamente debe realizarse por personal especializado y con piezas originales, a fin de mantener la seguridad y la garantía del aparato.
15. Nunca someta el aparato a tensión eléctrica, ya que puede dañar los componentes electrónicos.
16. No use el aparato en entornos con gases inflamables o explosivos.
17. No use el aparato si presenta algún defecto.
18. Use el aparato con cuidado y no lo deje caer.
19. No desmonte el aparato para evitar fallos de funcionamiento.
20. Guarde el aparato en un lugar seco y limpio.
21. Si no va a usar el aparato, guárdelo en su bolsa. Evite el contacto con el agua y el polvo.
22. No use productos abrasivos o disolventes para limpiar el aparato. Hágalo con un paño húmedo y un limpiador suave.
23. Compruebe regularmente la(s) batería(s) para evitar daños.
24. Retire las pilas si no va a usar el aparato durante mucho tiempo.

Advertencia

1. Las superficies brillantes pueden falsear el resultado.
2. No se pueden realizar mediciones a través de cristal y plástico.
3. El vapor, el humo o la neblina pueden falsear la medición.
4. Evite las sacudidas violentas.

Garantía

Enhorabuena,
gracias por elegir un producto de calidad de la serie ProfiScale de BURG-WÄCHTER. Este producto tiene 2 años de garantía a partir de la fecha de compra. La garantía no cubre los daños debidos a un uso inadecuado, a un esfuerzo excesivo o a un almacenamiento incorrecto, al desgaste normal ni defectos que no influyan considerablemente en el valor o el funcionamiento del equipo. La manipulación por personas no autorizadas excluye cualquier derecho a garantía. Si requiere asistencia en garantía, entregue el equipo completo, incluyendo el embalaje, la descripción y las baterías, junto con el recibo de compra, a su distribuidor.

Datos técnicos

Rango de medición	-20 °C a 330 °C (de 0 °F a 626 °F)
Precisión	0 °C a 180 °C ± (2 % + 2 °C) ≤ 0 °C a -20 °C ± 4 °C ≥180 °C a 330 °C ± 3 %
Tiempo de reacción	≤ 1 s.
Entorno de trabajo	De 0 °C a 50 °C
Alimentación de corriente	Bloque de 9 V (p. ej. 6LR61)
Proporción distancia Punto de medición con el tamaño del objeto de medición	5:1

Instrucciones de uso

1. Para medir la temperatura de un objeto, apunte con el equipo en la dirección correspondiente.
2. Pulse el botón "láser" para registrar el área de destino exacta.
3. Ahora, pulse el interruptor de medición.
4. En la pantalla aparecerá la temperatura del objeto.

Eliminación del equipo

Estimado/a cliente:
Ayúdenos a reducir los residuos. Si en algún momento decide deshacerse de este aparato, piense que muchos componentes están hechos de materiales reutilizables que se pueden reciclar. No tire el equipo a la basura doméstica, llévelo al punto municipal de recogida de residuos electrónicos.

Esta documentación puede contener errores de redacción o impresión. Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas.